1931. — N° 14.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

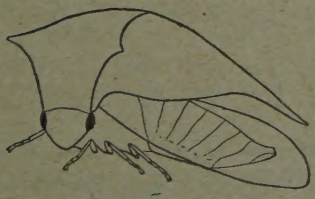
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda in minimis.



PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, VI^e^

1931

——— Le Bulletin paraît deux fois par mois

GABINET ENTOMOLOGIQUE

E. LE MOULT

4, r. Duméril, PARIS (XIIIe)
Tél. 3 lignes groupées :
Gob. 83 40

34, boul. des Italiens, PARIS
Téléphone : Prov. 88.21

LA PLUS IMPORTANTE ORGANISATION ENTOMOLOGIQUE DU GLOBE

LÉPIDOPTÈRES exotiques à brillantes couleurs, montés sous cristal en presse-papiers, flacons, bonbonnières, etc. Grands choix d'objets de toutes sortes décorés avec ailes de belles espèces Trois récompenses, en trois classes différentes, à l'Exposition Internationale des Arts Décoratifs.

ACHAT et VENTE de lots de Lépidoptères paléarctiques et exotiques utiles à la décoration.

STOCK DE PLUSIEURS MILLIONS D'INSECTES DE TOUS ORDRES de tous les points du globe.

Chaque catalogue envoyé contre 5 francs en timbres-poste

VENTE A PRIX TRÈS MODERES de COLLECTIONS et LOTS déterminés et non déterminés et de CHASSES ORIGINALES

Liste envoyée contre 2 fr. 50 en timbres-poste

JOLIS MEUBLES avec TIROIRS pour COLLECTIONS d'INSECTES à vendre d'occasion à très bon marché.

MATÉRIEL POUR LA CHASSE ET LE RANGEMENT
Filets à papillons, Fauchoirs et Troubleaux, Cartons à insectes, Epingles qualité supérieure, Loupes, Microscopes, étaloirs, étiquettes, pinces, tubes, liège, tourbe, etc.

Achat de Collections d'Insectes de toute importance

Editeur de la nouvelle revue **NOVITATES ENTOMOLOGICÆ** édition de luxe, avec planches en couleurs, format in-quarto *(renseignements complémentaires envoyés sur demande).*

ÉDITEUR

DE LA PARTIE FRANÇAISE DE L'IMPORTANT OUVRAGE

LES MACROLÉPIDOPTÈRES du GLOBE
du Dr SEITZ

Les volumes { V RHOPALOCÈRES AMÉRICAINS / XIII RHOPALOCÈRES AFRICAINS } sont finis.

Arbitre près le Tribunal du Commerce de la Seine
Fournisseur du Muséum d'histoire naturelle de Paris
:-: :-: et des principaux Musées étrangers :-: :-:

N.B. — Préparant actuellement deux publications : 1° sur les *Prépona* (Nymphalidae de l'Amérique Centrale et de l'Amérique du Sud ; 2° sur les différents genres de la tribu des *Gymnetini* (Cetonidae de toute l'Amérique) je serais reconnaissant à MM. les Entomologistes de me communiquer leurs matériaux dans ces deux groupes, soit pour la détermination, soit pour l'échange.

(Il n'est répondu qu'aux lettres ayant un timbre pour la réponse)

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 22 juillet 1931

Présidence de M. C. DUMONT

SOMMAIRE

Nécrologie, p. 205. — *Nomination*, p. 205. — *Admission*, p. 205. — *Démission*, p. 205. — *Contributions au Centenaire*, p. 205. — *Congrès de Lyon*, p. 206. — *Dons à la Bibliothèque*, p. 206. — *Prix Porter-Chili* (*Vote*), p. 206.

Observations diverses. — *Capture* [LEP.], p. 206.

Communications. — A. MÉQUIGNON. Notes synonymiques sur quelques Elatérides [COL.] (5e note), p. 207. — E. SÉGUY. Sur les affinités des genres *Stenoxenus* et *Macroptilum* et description d'une espèce nouvelle [DIPT. CERATOPOGONIDAE], p. 208.

Bibliographie, p. 214.

Nécrologie. — Le Président a le regret de faire connaître le décès de M. J. DE GUERNE qui faisait partie de la Société depuis 1889.

Nomination. — Nous avons le plaisir d'annoncer que notre collègue M. le Dr JEANNEL vient d'être nommé Professeur d'Entomologie au Museum National d'Histoire Naturelle en remplacement de M. BOUVIER, membre de l'Institut, admis à faire valoir ses droits à la retraite.

Admission. — M. l'abbé HÉCART, à Villedemange (Aisne). — *Lépidoptères.*

Démission. — M. S. PETIT LE ROY a adressé sa démission.

Contributions au Centenaire. — Le Trésorier a reçu comme contributions au volume du Centenaire :

MM. F. Bernard	50 fr.
R. Dollfus	150 —
Société Linnéenne de Bordeaux	150 —

Congrès de Lyon. — Par suite d'une regrettable erreur, le nom du Dr F. Guignot, d'Avignon, a été omis sur la liste des congressistes de Lyon.

Dons à la Bibliothèque. — Brocher (Dr F.). Observations et réflexions d'un naturaliste dans sa campagne. 2e partie, Genève, Kundig 1931, 226 p., 70 fig.

— R. Poutiers. Entomologie et Parasitologie agricoles (Encycl. agr. Quillet), in 4°, 116 p., 115 fig.

Prix Porter-Chili (Vote). — La Société procède au vote sur les conclusions du rapport de la Commission du prix Porter-Chili. Trente-trois membres ont pris part à ce vote, soit directement, soit par correspondance. Ce sont :

MM. A. Agnus, — E. Barthe, — A. Bayard, — Mme Bayard, — H. Berthet, — G. Billiard, — A. Boucomont, — L. Chopard, — J. Clermont, — Dr A. Cros, — C. Dumont, — H. Duval, — H. Gadeau de Kerville, — L. Gaudin, — H. Goursat, — R. Hardouin, — G. Hardy, — Dr R. Jeannel, — L. Le Charles, — F. Lécuru, — J. Magnin, — A. Méquignon, — E. Moreau, — R. Peschet, — L. Puel, — F. Picard, — G. Ruter, — Dr M. Royer, — Dr E. de Saint-Albin, — P. Scherdlin, — H. Sietti, — L. Semichon, et P. Vayssière.

P. Luigoni	33 voix.

En conséquence M. P. Luigoni est proclamé lauréat du prix Porter-Chili 1931 pour son travail intitulé : I Coleotteri d'Italia.

Observations diverses

Capture [Lep.]. — M. Berthet communique la note suivante :

A la suite de la note « Sur la présence de *Cossus terebra* Fabr. dans les Alpes Françaises » parue au *Bulletin* du 11 mars dernier p. 76, notre collègue Homberg a bien voulu

me donner des indications complétant une communication dont le compte-rendu a été fait au *Bulletin* de la Société de 1902, p. 151, au lendemain de la parution du Catalogue de Staudinger et Rebel de 1901; celui-ci ne signalait pas encore *C. terebra* de France.

Un exemplaire a été capturé par HOMBERG dans les Basses-Alpes aux environs de Digne, à la lumière, fin juin 1900, non loin du sommet du Mont Cousson, donc entre 1.000 et 1.500 m. C'est encore le seul exemplaire que notre collègue possède de France. — Des localités où ce Cosside toujours rare était signalé, la plus rapprochée était le canton suisse des Grisons.

Communications

Notes synonymiques sur quelques Elatérides [COL.]
(5e note)

par A. MÉQUIGNON

VII. Sur un sous-genre de *Cardiophorus* Esch.

M. E. FLEUTIAUX m'a fait remarquer avec raison que le nom de *Platynychus* Motsch., 1858, jusqu'ici adopté par H. DU BUYSSON, par REITTER et par moi-même pour désigner les espèces du g. *Cardiophorus* ayant les ongles dentés à la base, n'avait pas la priorité.

On devra donc rectifier dans la Faune du Bassin de la Seine, IV, p. 293, le nom du sous-genre de la façon suivante :

Sous-genre : Dicronychus Brullé 1832, Exp. Morée, p. 138 (non Esch., 1836 [1]). *Platynychus* Motsch., 1858, Et. ent. VII, p. 59. — *Gauroderus* Thoms., 1859, Skand. Col., I. p. 104.

BRULLÉ, quoique se référant au nom alors *in litteris* d'ESCHSCHOLTZ, l'applique à deux espèces, qui rentrent

---

(1) Le g. *Dichonychus* Esch., 1836, ap. Castelnau in Silb. Rev. II, tableau tout différent, a pour génotype le *D. serraticornis* Lap., 1840, et le nom de *Dicronychus* Esch., homonyme de *Dichronychus* Brullé, 1832 doit être changé en **Eudicronychus.** nom. nov.

dans le genre *Cardiophorus*. Il les figure, tab. 35, fig. 7 et 8, et notamment les ongles des tarses et donne en observation les caractères de son genre *Dicronychus* à la suite de la description de « *Elater* (*Dicronychus* Esch.) *obesus* Br. », qui doit être considéré comme le type du sous-genre. Ce ne peut-être le *C. pictus* décrit postérieurement par Motschulsky avec le genre *Platynychnus* (1858), comme je l'avais indiqué (2). Pour H. du Buysson, *C. obesus* Brullé n'est qu'une variété de *C. cinereus* Herbst, mais ce rapprochement demanderait à être confirmé.

Sur les affinités des genres *Stenoxenus* et *Macroptilum* et description d'une espèce nouvelle

[Dipt. Ceratopogonidæ]

par E. Séguy

La découverte par le R. P. de Cooman d'une nouvelle forme de *Stenoxenus* et l'invention par M. P. Lesne et par M. R. Decary de nouvelles espèces de *Macroptilum* permettent de préciser les caractères et la position de ces deux genres.

I. Les caractères suivants sont communs aux *Macroptilum* et aux *Stenoxenus*. — Tête deux fois aussi large que longue. Yeux nus; ocelles nuls. Trompe petite, conique, dirigée en bas. Palpes de quatre articles subégaux. Antennes semblables dans les deux sexes formées de quatorze articles : le premier globuleux, les huits suivants courts, les cinq derniers plus longs, égaux entre eux; tous les articles couverts de poils courts. Pattes grêles, les postérieures plus longues; tibias III légèrement élargis à l'extrémité et pectinés; quatrième article tarsal raccourci, pectiné sur une face ou sur les deux faces; cinquième allongé; griffes simples : empodium et pelotes peu visibles ou nuls. Ailes étroites et longues, glabres; un épaississement plus ou moins marqué entoure l'aile.

---

(2) Cf. A. Méquignon in *Bul. Soc. ent. Fr.*, [1930], p. 96.

II. Les caractères suivants distinguent les deux genres :

Macroptilum B e c k e r. — Thorax prolongé en capuchon au-dessus de la tête. Ailes plus de deux fois aussi longues que l'abdomen : nervure transverse MA 2 *a* (fig. 3) longue; nervure costale atteignant l'apex de l'aile ou le dépassant, le bord postérieur avec un épaississement ou prolongement costal marqué.

Stenoxenus C o q u i l l e t. — Thorax non prolongé en capuchon au-desus de la tête, tronqué en avant. Ailes une fois et demie plus longues que l'abdomen; nervure transverse

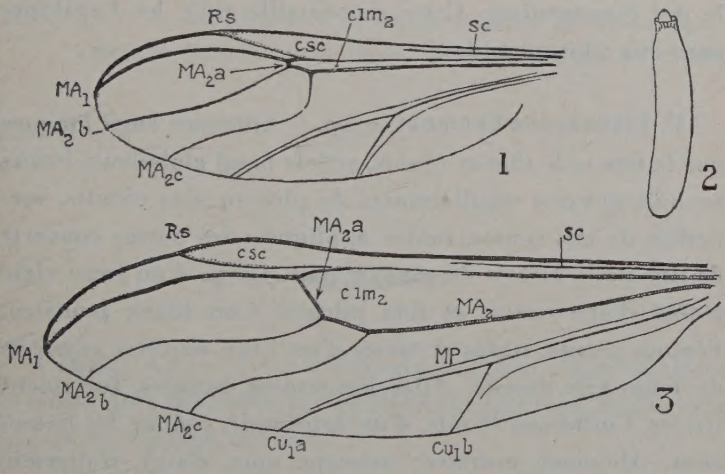


Fig. 3, *Macroptilum longipes* Séguy, aile droite; — Fig 1, *Stenoxenus Coomani*, n. sp. aile droite; — Fig. 2, *id.*, œuf.

très courte; nervure costale n'atteignant pas l'apex de l'aile; épaississement costal postérieur moins marqué que sur l'aile du genre précédent.

III. Macroscopiquement les représentants de ces deux genres se ressemblent beaucoup et peuvent être confondus (1), seul l'examen des ailes permet de les distinguer.

(1) cf. *Bulletin du Muséum*, 1930, p. 647, fig. 1-2.

L'aile du *Stenoxenus* se dénonce par le rétrécissement de la cellule $c1m_2$ et par la courbure plus prononcée de la nervure MA_2 *c*. Mais il est facile de reconnaître la constitution identique de l'aile chez les *Stenoxenus* et chez les *Macroptilum* (fig. 1 et 3). L'épaississement costal postérieur étant sensiblement de même valeur, le plus ou moins grand développement de la cellule $c1m_2$ et la courbure de la nervure ne semble pas former des caractères suffisants pour séparer ces deux genres en sous-familles distinctes et le genre *Macroptilum* doit-être incorporé dans la sous-famille des Sténoxénines. Cette sous-famille relie les Cératopogons aux Chironomides.

IV. Stenoxenus Coomani, n. sp.— Antennes aussi longues que la tête et le thorax réunis, article basal globuleux, brun; les huit suivants régulièrement de plus en plus réduits, verticillés de cils courts, raides appliqués; les autres couverts de fins poils dressés de couleur pâle. Corps d'un brun clair revêtu d'une courte et fine pilosité d'un blanc jaunâtre. Fémurs jaunes, tibias et tarses d'un brun noirâtre couverts de longs cils dressés. Ailes légèrement brunies, fortement irisées. Cuillerons étroits, d'un brun noir, comme les balanciers. Abdomen noirâtre: oviscape noir, élargi, trapezien, aplati dorso-ventralement; cerques petits; plaque sous-génitale armée de cils raides. Un seul spermathèque (2). Long. d'un spec. désséché: 3-3,25 mm.

Tonkin: région de Hoa Binh (A. de Cooman. 1928).

---

(2) La macération d'une femelle dans l'acide lactique a permis d'obtenir une centaine d'œufs allongés à coquille mince, blanchâtre, munie d'un organe micropilaire en mamelon entourée d'une collerette fripée (fig. 2).

Index bibliographique

Becker (Th.). — Aegyptische Dipteren. *Mitteil. aus dem Zool. Mus.*, Berlin II, 2 (1902).

Ingram (A.) et Macfie (J. W. S.). — Notes on some African Ceratopogonidae. — *Bull. Ent. Res.*, XIV, p. 43 (1923-1924).

Kieffer (J.). — *Genera Insectorum*, fasc. 43, *Diptera : Chironomidæ* (1906)

Séguy (E.). — Contribution à l'étude de la faune du Mozambique : Diptères. *Bull. Muséum*, Paris, (S. 2), III, p. 646-647 (1930).

Bibliographie

Vandel (A.). — La parthénogénèse, dans : Encyclopédie scientifique; Bibliothèque de Biologie générale. Paris, 1931 (G. Doin, éditeur, 32 fr.).

Aucun entomologiste ne peut se désintéresser de la Parthénogénèse, car c'est chez les Insectes que ce phénomène se présente le plus fréquemment et avec le plus d'aspects divers. Aussi croyons-nous devoir signaler à nos Collègues la publication du livre de M. Vandel, qui résume, avec précision et avec la plus grande clarté tout ce qui est connu actuellement sur la Parthénogénèse. Membre de notre Société, entomologiste averti, ayant fait des études personnelles sur un cas particulier de ce phénomène chez des Crustacés terrestres : la parthénogénèse géographique, M. Vandel était familier avec le sujet, et tout à fait désigné pour le traiter. Un

simple coup d'œil sur ce livre montre quelle place prépondérante y tient l'Entomologie. Il serait désirable que, armés de ce guide précieux, des entomologistes français entreprennent des recherches sur ce sujet si captivant, mais trop délaissé chez nous jusqu'à présent.

L. B.

Le Secrétaire-Gérant L. Chopard.

IMPRIMERIE LOUIS JEAN, GAP. - PÉRIODIQUES ET PUBLICATIONS LITTÉRAIRES ET SCIENTIFIQUES

Cabinet Technique d'Entomologie

H. DONCKIER DE DONCEEL

Maison fondée en 1885

Mme J. CLERMONT successeur

40, Avenue d'Orléans PARIS (XIVe)

Télé.: Segur 57-69

ENTOMOLOGIE GÉNÉRALE - LIBRAIRIE ENTOMOLOGIQUE
MATÉRIEL - EXPERTISES - COMMISSION
VENTES PUBLIQUES - COLLECTIONS D'INSECTES TYPIQUES POUR ÉCOLES ET MUSÉES

Bureau d'abonnement aux journaux entomologiques

Fournisseur des principaux Musées du globe

Nota. - Catalogues divers en préparation. En attendant la publication des Catalogues, des listes spéciales par familles pour tous les ordres d'Insectes seront envoyées sur demande, ainsi que les listes d'ouvrages entomologiques. En distribution. Catalogue de Bibliographie entomologique N° 2, 4205 N°s.

COMPTOIR TECHNIQUE D'HISTOIRE NATURELLE

HENRI BUREAU

NATURALISTE

Fournisseur du Muséum de Paris

42, RUE MONGE, PARIS-5e

Ateliers et Laboratoires : 13, Rue Berlin-Poirée, PARIS-1er

Tél. GUT. 77-42 – R. C.: n° 67-129 — Seine

Cartonnage pour l'histoire naturelle
SPECIALITE de BOITES à INSECTES
à fermeture hermétique Système H. Guyon
Instruments spéciaux d'histoire naturelle

Catalogue sur demande

VENTE ET ACHAT D'INSECTES DE TOUS ORDRES

AVIS IMPORTANT

Le Trésorier rappelle à ses collègues qu'en vertu des articles des Statuts et des modifications apportées au Règlement, la cotisation totale (cotisation statutaire et contribution annuelle) est fixée comme suit :

1° Membres assistants.....	10 fr.
2° Membres ordinaires français.....	60 fr.
3° Membres ordinaires étrangers.....	100 fr.
4° Membres à vie français.....	36 fr.
5° Membres à vie étrangers.....	76 fr.

ABONNEMENTS

Le prix de l'abonnement aux publications de la Société est porté à..... 100 fr.

Les sociétaires s'acquitteront par mandats poste, par chèques *sur Paris*, ou par mandats versés au Compte Chèques Postaux: Paris 671.64. Ces effets seront toujours adressés *impersonnellement* au Trésorier de la Société.

Le Trésorier insiste très vivement auprès de ses collègues pour que ceux-ci veuillent bien acquitter le montant de leur cotisation ou contribution annuelle, au cours du premier trimestre de l'année. Il leur rappelle que les *Annales* ne sont envoyées qu'aux membres ayant acquitté leur cotisation.

PHOTOS, scientifiques et publicitaires
PHOTOTYPIE - catalogues hors-texte
PHOTOGRAVURE - trichromie
MAISON FONDÉE en 1916
R. C. Seine 201525
références de 1er ordre
HELIOGRAVURE
L. LE CHARLES & Cie, 40, rue de Turenne, PARIS-3e

TARIF DES TIRAGES A PART DU BULLETIN

	25 ex.	50 ex.	100 ex.
4 pages.....	18	19	23
8 pages.....	22	24	30

Couverture en plus sur demande

IMPR. LOUIS JEAN, GAP. - PÉRIODIQUES-PUBLICATIONS